•	 f Claim	_

App	licatio	on/Con	troi i	ا ٥.

10/721,547 Examiner

Jeff Wollschlager

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSOE, SHIGERU Art Unit

1732

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	l .				Date				
- 515					_				\neg	
Final	Original	1/3/07	4/13/07							
	1	-	>							
	1 2 3 4 5	,	v N							
	3	-	٧							
	4	·	v							
	5	ŀ	v							
	· 6	<u>-</u>	V							
	· 6 7 8	Ŀ	\v			<u>.</u>				
	8	<u> -</u>	v							
	9	Ŀ	V	_		_		\Box	_	
	10	ŀ	V	H	_	Ŀ	_	-	_	
	11	ŀ	N	-	_	H	\vdash	-	-	
-	11 12 13 14 15 16 17	-	N	-		\vdash	H	Н	\vdash	
-	14	<u> </u>	N	H	_	-		-	-	
	15	÷	V		_	\vdash	\vdash	-		
	16	Ė	v			┢	-		H	
	17	Ė	v	-				H	-	
	18	1	v	 						_
	19	-	v	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		
	20	├-	N	Н		-	-	\vdash		
	21	١.	N		Н	_	┢			\vdash
	20 21 22	-	N	т		一		_		
	23	-	v		Г		T	\vdash		
	23 24	١.	V	\vdash				Г	_	
	25	-	V	1						
	26	-	ν							
	27	-	ν							
	28 29	-	v N							
	29	-	N							
	30	<u> -</u>	N	<u> </u>			_		L	
	31 32	<u> -</u>	N	<u>L</u> .	<u> </u>		<u> </u>		L	
	32	_		<u>L</u>	_		_	<u> </u>	_	
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	L	_
<u> </u>	34	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	35	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	36 37	₩	<u> </u>	-	<u> </u>	L-	<u> </u>	⊢	<u> — </u>	<u> </u>
<u> </u>	3/	├	├	₩	-	\vdash	-	├-	 —	-
<u> </u>	38	 -	 		-	\vdash	<u> </u>	├—	-	⊢
	39 40	-	╁	-	-	\vdash	-	-	\vdash	
<u> </u>	41	┼	 	-	\vdash		\vdash	├-	\vdash	\vdash
<u> </u>	42	+-	-	 	⊢	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash
 	43	\vdash	╁╾	-	\vdash	╌	\vdash	-	\vdash	\vdash
 -	44	\vdash	\vdash	\vdash	一	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	45	+-	\vdash	+-	\vdash	 	\vdash		 	\vdash
\vdash	46	\vdash	-	\vdash	Н	1	+-		\vdash	┢
\vdash	47	t^{-}	\vdash	 	\vdash	t^-	\vdash	 	 	
	48	✝	\vdash	1	\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash	_
	49	1-	\vdash	t^-	T	1	t	H	1	<u> </u>
	50	1-	1	\vdash	 	1-	1	\vdash	\vdash	

Cla	aim					Date	•			
	1 1									
<u></u>	na.									
Final	ij					1			.	İ
Т.	Original	1								i
	51 52 53				•					
	52									
	53									
	54									
-	54 55	-			\vdash		_			
-	50	-			\vdash	_	_			
-	56	_			-	_	_	-	_	
L	57				<u> </u>					
	58									
	59									
-	60									
	61				Т		_			
	62	\vdash		_	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
-	62 63	-		—	\vdash	-	—	\vdash	\vdash	\vdash
	03	\vdash	-		 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		-
	64	$oxed{oxed}$		_			Ļ	L		
L	65							L_		
	66									
	67									
	68				<u>├</u>				\vdash	
1	69		-	-	-			\vdash	\vdash	
	70	-		_	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	70	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	
	71	<u> </u>	_	_	\vdash	_	<u> </u>	_	L	_
	72		_	匚	L_		L_			_
	73									
	74					Ī				
	75			Г	П			Г		
	76			_	T	\vdash		_		
	76 77	H			\vdash	H	┢	1	_	_
	70		-	├	├	\vdash	┝	┢	-	
-	78 79	⊢	┝	┝	-	⊢		-	\vdash	<u> </u>
	79		_	┕	<u> </u>	├	ļ_	╙		<u> </u>
ļ	80	<u> </u>	_	_	_		L_	_		_
	81 82		_					_		
	82									
	83			Г		Г				
	84	 	Т	\vdash	\vdash	\vdash		Г		Т
\vdash	85	 	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	T	
<u> </u>	86	 		-	\vdash	╁	-	╁	\vdash	-
<u> </u>		-		-	\vdash	₩	-	├-	\vdash	-
	87	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L					
L	89	L		L			L	L		L
	90					1		L	L	L
	91	1	Г	Г	Π		Γ.	Г		
-	92	┢	\vdash	┰	\vdash	Т	Т	Т	Ι.	<u> </u>
	93	\vdash		-	 	\vdash	╁	 	Ϊ́	\vdash
-	04	-	 —	-	-	-	-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	94	-	-	\vdash	-	-	-	-	-	
L	95	_		<u> </u>	_	—	!	<u> </u>	 	<u> </u>
<u>.</u>	96			1	<u>L</u>	_	_	<u> </u>	_	<u>L</u>
	97			L	L	L	L	L	L	L
	98	Г		Γ	Γ	Γ				
	99	П	Г	Π	П	П		Г	П	
	100	 	_		T	<u> </u>	Г	1	 	
L	1,00	ل ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ļ	ـ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

Cla	aim					ate				\neg
					$\neg \neg$			\neg	\Box	
Final	Original		-					- 1		
ᇤ	rig									
					- 1					
	101 102		\neg							
	102									
	103									
	104									
	103 104 105									_
	106									_
	107		_	_					_	
	108		_							
	109			_	_					
	108 109 110 111		_			\vdash	Щ			
	111		_			_				
	112	Ш	_				\square		Ш	_
<u> </u>	112 113 114 115	Ш	_				Щ			_
	114	Ш		\square		\vdash	Ш			
	115	Ш	Ш	_	_	<u> </u>			$\vdash\vdash$	
	116					 	\vdash	\vdash		\dashv
-	11/	H				\vdash	H			\dashv
<u> </u>	116 117 118 119	Н				H	\vdash		-	
	119	_					-	_		-
 -	120					┝	⊢	\vdash	_	-
	122	\vdash	_		_	-		-		\dashv
	122	H	_			H	H	┢		\dashv
 	124	H		_		\vdash	\vdash	_		
\vdash	120 121 122 123 124 125 126				_	<u> </u>	\vdash	_		
	126					\vdash				
	127									
	128									
	128 129 130									
	130									
	131 132						_		L	
	132					<u></u>	_	<u> </u>	_	
	133 134 135			_	_		_		L	
<u></u>	134					L	_	_		_
	135		_		<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	
	136 137	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	
<u> </u>	137		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	┞	
┝┷	138	—	┝	<u> </u>		⊢	 	 	-	-
<u> </u>	139 140	-	├	\vdash		-	-		-	\vdash
						⊢	-	-	├	
	141		-	\vdash		├	\vdash	\vdash		
 . 	143	-	\vdash	-		-	1	\vdash	_	
ᆣ	144		\vdash		\vdash	 	\vdash	1	\vdash	
<u> </u>	145	T	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	146	ı	Г	Ħ				Т	<u> </u>	
	147					T	Г	Г		
	148				Г		Г			
	149		Г	_	Γ			L		
	150	T								